



# Für eine überragende Warenpräsentation

## MASTERColour CDM-R Elite

Die überragende Lichtleistung und die ausgezeichnete Farbwiedergabe der MASTERColour CDM-R Elite schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken besonders Waren in Rottönen ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

### Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einfache Installation

### Merkmale

- Hochwertiger Keramikbrenner
- Brenner optimal positioniert im internen Reflektor
- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

### Anwendung

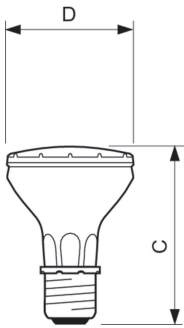
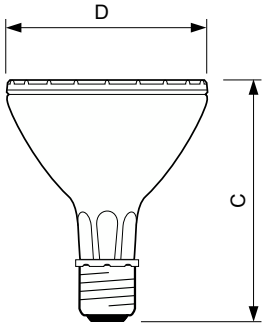
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung
- Für Ausstellungsbeleuchtung mit funkelnden, dramatischen Effekten selbst bei hohem Niveau an Hintergrundbeleuchtung
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

### Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

# MASTERColour CDM-R Elite

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm

Product	D (max)	C (max)
MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	65 mm	95 mm

### Allgemeine Informationen

Socket	E27
Schaltzyklus	1.350
Betriebsstellung	UNIVERSAL

### Betrieb und Elektrik

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	120 s
----------------------------	-------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)
						Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 Grad	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	92	75 %
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 Grad	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	92	75 %

# MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)
						Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 Grad	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	92	80 %
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	40 Grad	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	92	80 %
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	30 Grad	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	91	80 %
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 Grad	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	91	80 %
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	30 Grad	0.434	0.398	Warmweiß (WW)	3000 K	91	80 %

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstärke	
			Lichtstrom	(Nom)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4.500 lm	13.500 cd
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4.500 lm	9.800 cd
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	4.500 lm	14.000 cd
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70 lm/W	4.400 lm	10.300 cd

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstärke	
			Lichtstrom	(Nom)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	61 lm/W	2.100 lm	6.500 cd
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2.400 lm	49.000 cd
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2.400 lm	8.000 cd

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung		Systemleistung
		(Nom)		
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	90 V		73,2 W
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	90 V		73,2 W
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	86 V		73,2 W
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	86 V		73,2 W

Order Code	Full Product Name	Spannung		Systemleistung
		(Nom)		
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	88 V		39,1 W
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	88 V		39,1 W
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	88 V		39,1 W

## Mechanik und Gehäuse

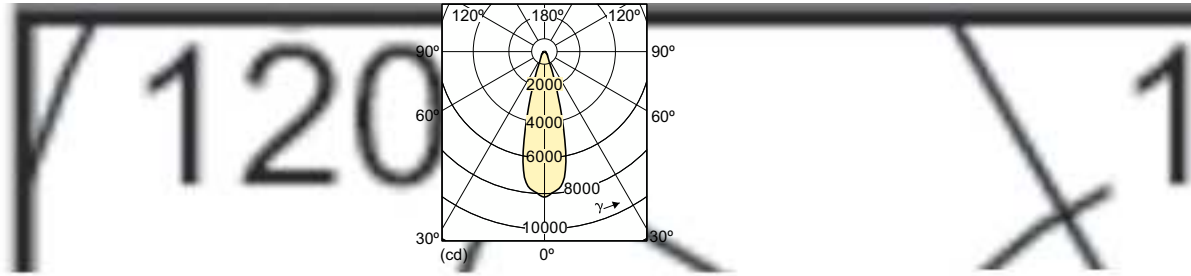
## MASTERCcolour CDM-R Elite

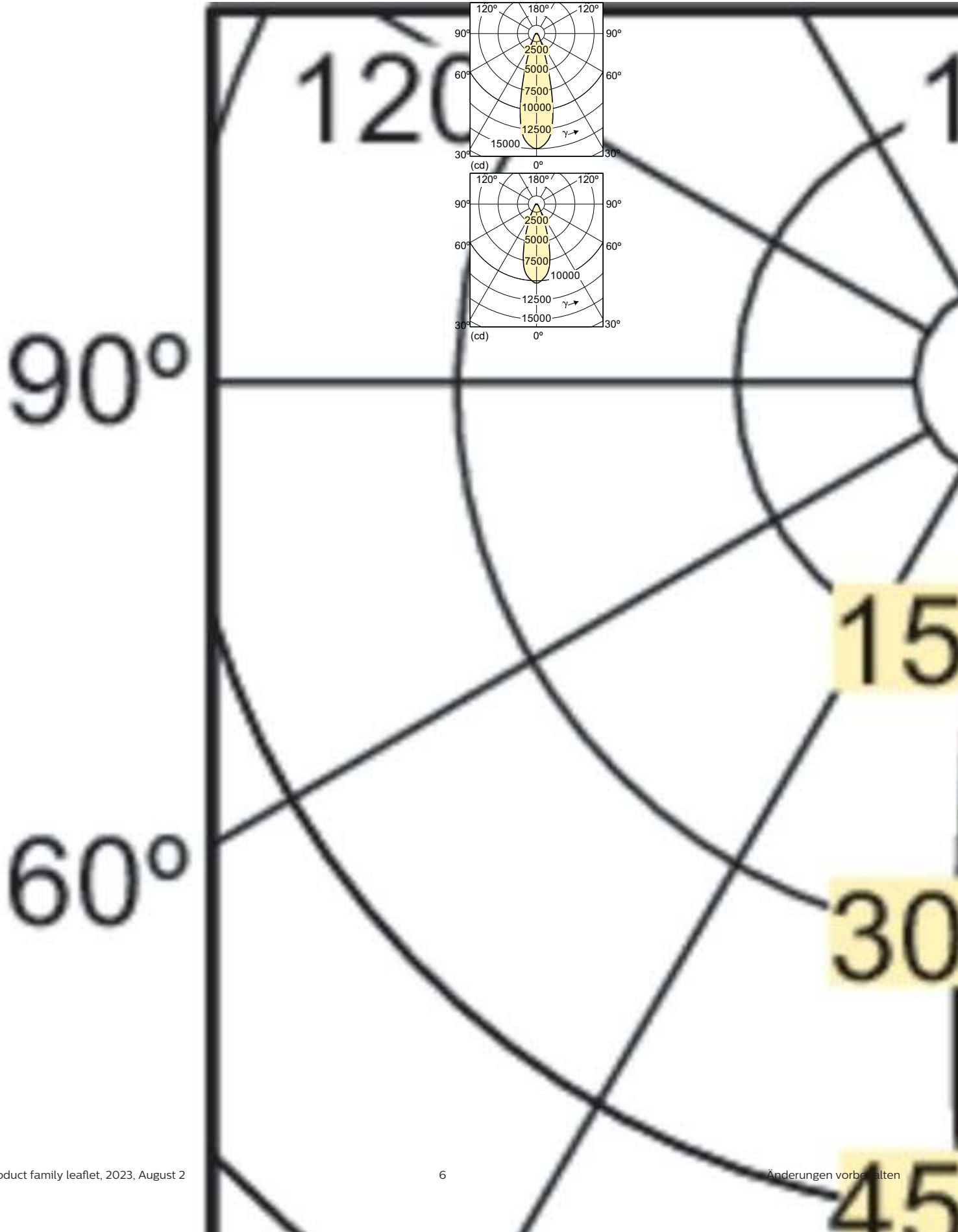
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	PAR30L
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	PAR30L
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	PAR30L

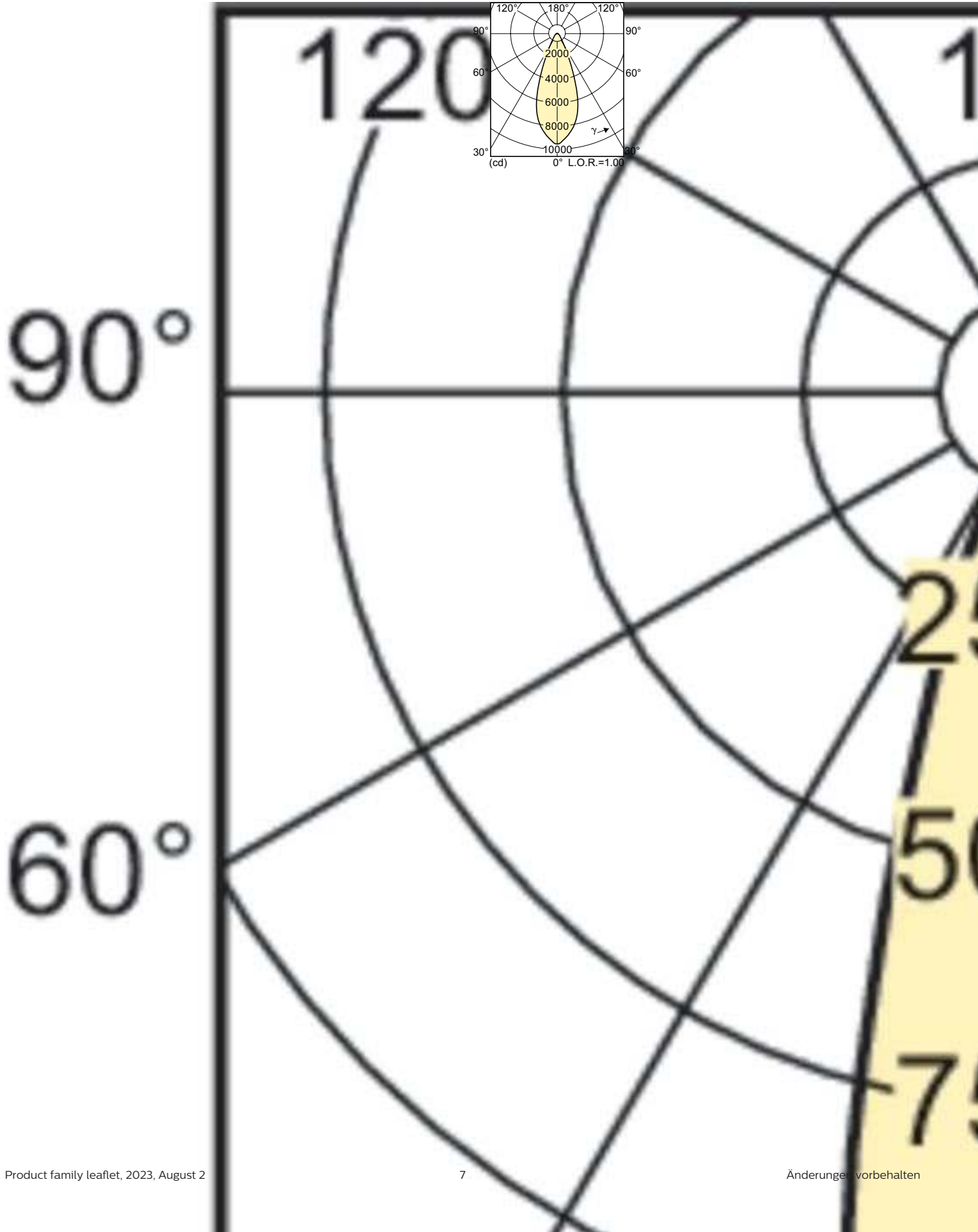
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	PAR20
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L

### Genehmigung und Anwendung

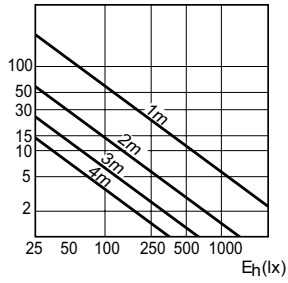
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg



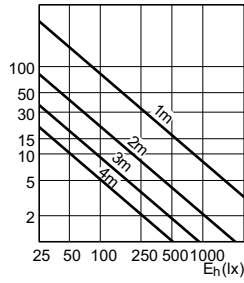




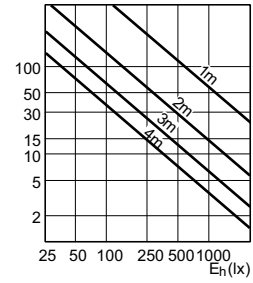
## Accent Diagrams



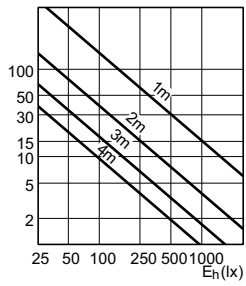
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930  
E27 PAR20 30D



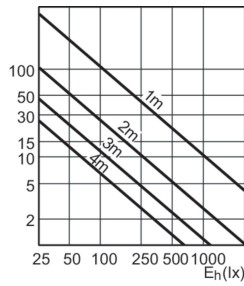
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930  
E27 PAR30L 30D



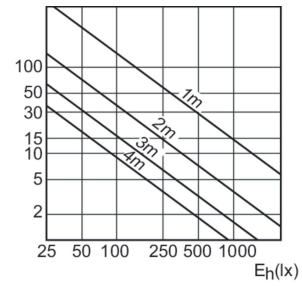
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930  
E27 PAR30L 10D



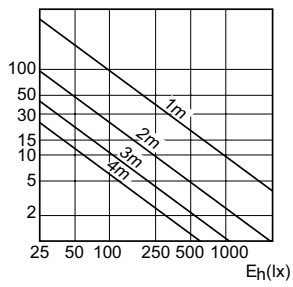
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930  
E27 PAR30L 30D



Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930  
E27 PAR30L 40D



Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/942  
E27 PAR30L 30D

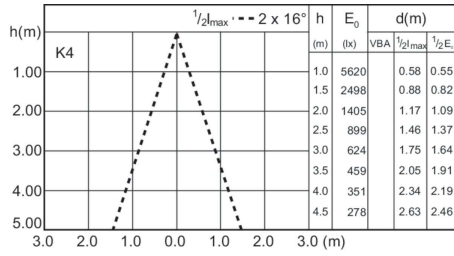


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/942  
E27 PAR30L 40D

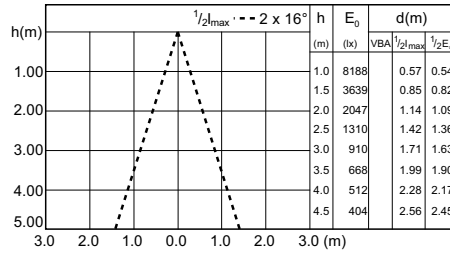


# MASTERCLOUR CDM-R Elite

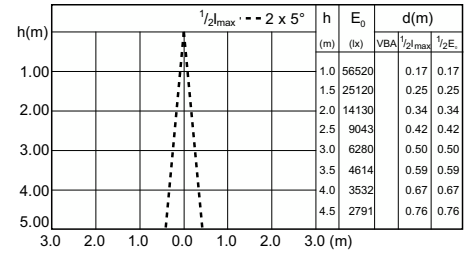
## Beam Diagrams



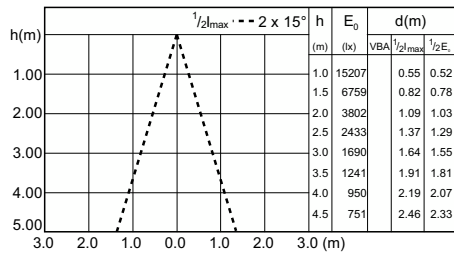
Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27  
PAR20 30D



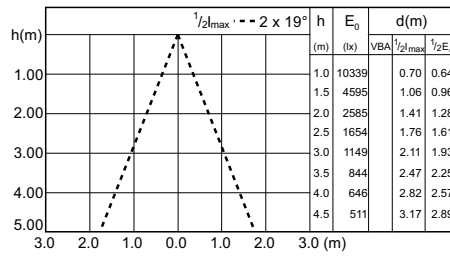
Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27  
PAR30L 30D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27  
PAR30L 10D



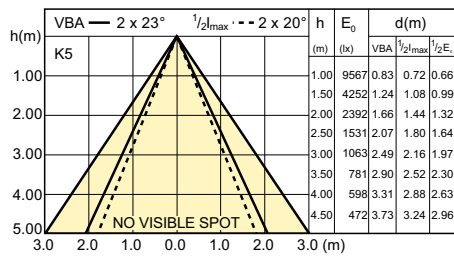
Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27  
PAR30L 30D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27  
PAR30L 40D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/942 E27  
PAR30L 30D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/942 E27  
PAR30L 40D

